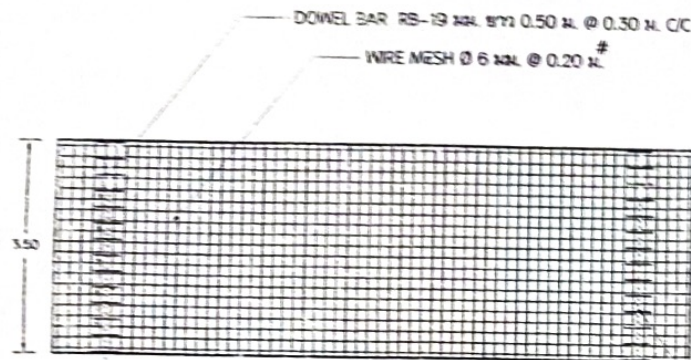
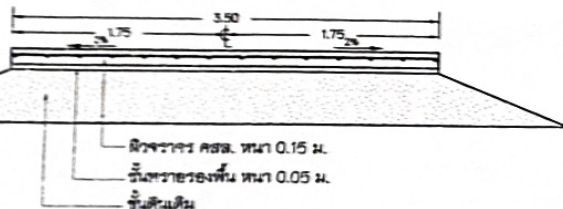


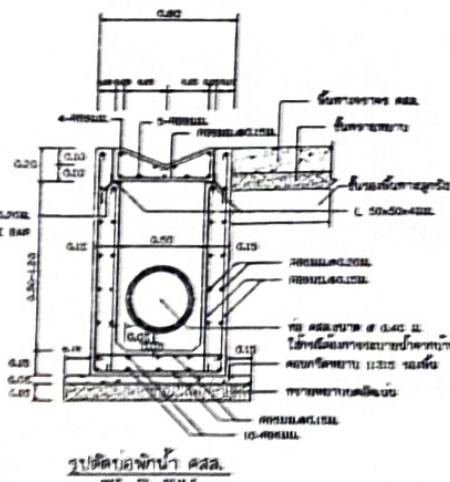
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายภายในหมู่บ้านเกาะจากบ้านนายประวัตติงเขตคลองชลประทานพร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ 1



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



รูปตัดหน้าคสล.

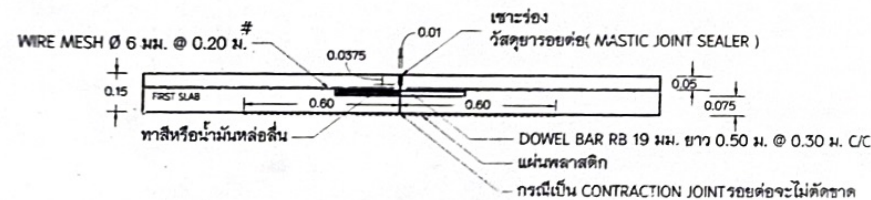
*ผู้สัญญาต้องให้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

*ผู้สัญญาต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

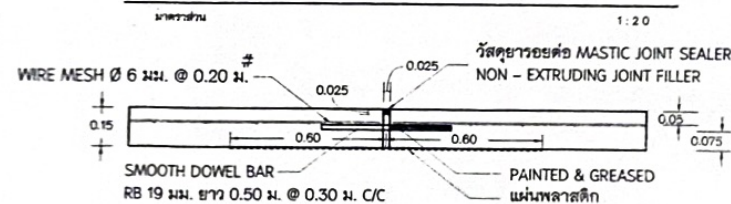
แบบชุดนี้คัดลอกมาจากแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ พท.-2-2544 (ปรับปรุงจากแบบมาตรฐาน พท.-2-204/48 ของกรมทางหลวงชนบท) และคัดรายละเอียดบางรายการเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่นและงบประมาณ

ก. รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

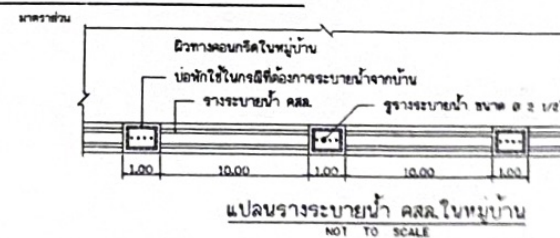
1. การก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน ให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มทพ.201 - มทพ.203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 250 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 250 ม. ให้เฉลี่ยระยะและตั้งอยู่ระหว่าง 200 - 250 ม.
3. ใช้วัสดุรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
4. ใช้วัสดุรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระดาชาน้อยๆขย้างมะคย
5. ส่วนฐานคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม. หรือตามมาตรฐานงานคอนกรีตเสริมเหล็ก มทพ.101-2561
6. เติร์ดเสริมให้เหล็กมาตรฐาน มอก.24
7. ใช้วัสดุสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบให้มีความเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
8. ผิวดินต่างๆ ที่แสดงให้เป็นแนว นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่
10. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดขึ้นต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
11. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาน้อยกว่า 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจร ซึ่งจะต้องมีระยะห่างจากขอบไม่เกิน 7 % ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



แปลนวางระบายน้ำ คสล.ในหมู่บ้าน

แบบก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ผิวจราจร 3.50 เมตร
(แบบไม่มีไหล่ทาง)

กรรมการ
(นายวิชาญ นิมเบ)

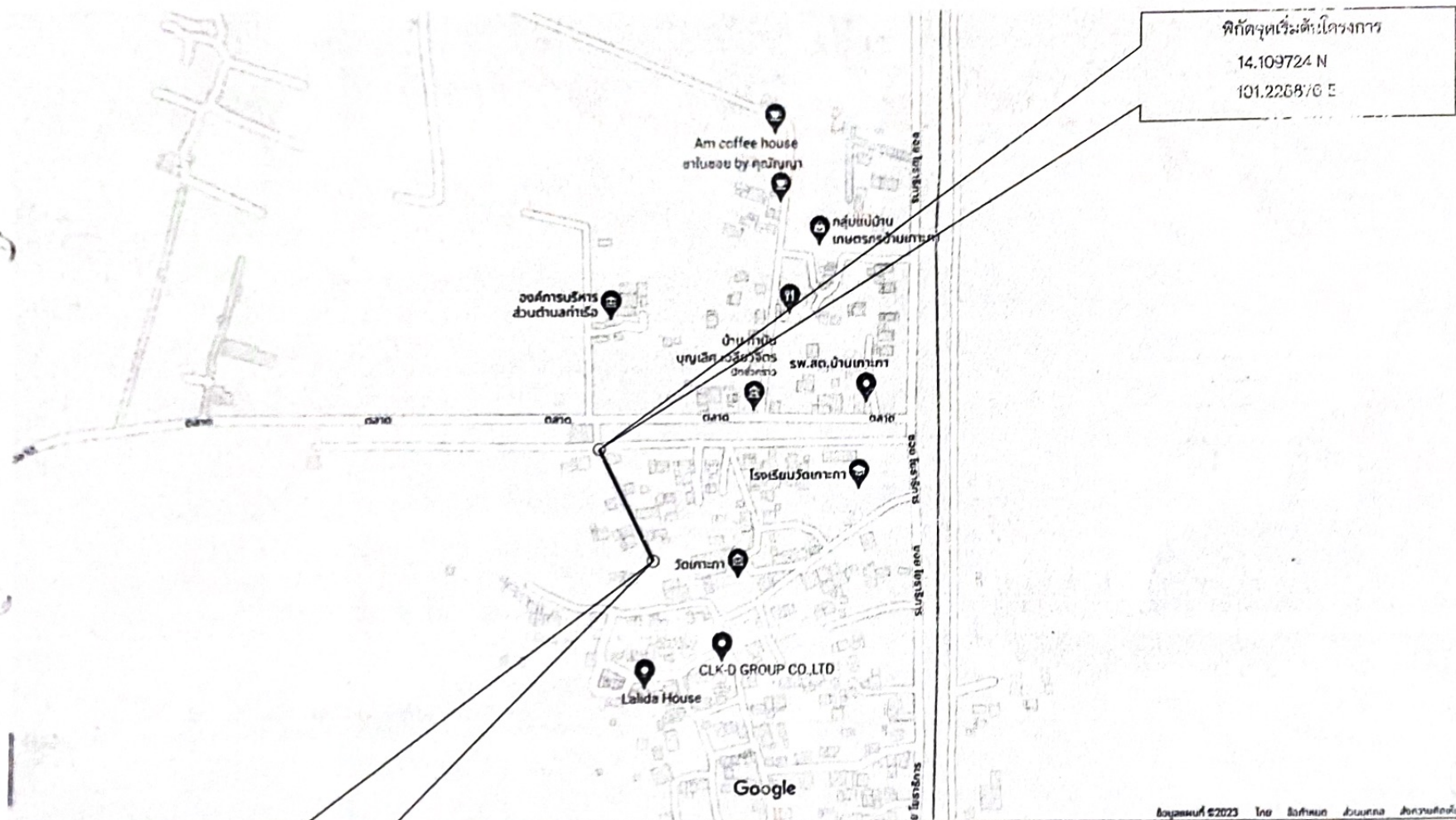
กรรมการ
(นายสุวิทย์ สีทา)

ประธานกรรมการ
(นายเสถียรศักดิ์ สาลี)

แบบแสดง
แผ่น รูปตัด ขยาย

มาตรฐาน
แผ่นที่
A-01
จำนวนแผ่น
2

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายภายในหมู่บ้านเกาะกาจากบ้านนายประวัติจึงเขตคลองชลประทานพร้อมวางท่อระบายน้ำ



พิกัดจุดเริ่มต้นโครงการ

14.109724 N

101.226876 E

พิกัดจุดสิ้นสุดโครงการ

14.108612 N

101.229445 E

แบบก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ผิวจราจร 12.0 เมตร
(แบบใหม่ใช้ทดแทน)

กรรมการ
(นายธีรवारณ วัฒน)

กรรมการ
(นายภูสิษฐ์ สีทา)

ประธานกรรมการ
(นายเสกสรรค์ ตาดี)

แบบแสดง
แผนที่สังเขปโครงการ

มาตราส่วน No Scale	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A - 02	2